

李志坚院士简介

李志坚（1928年5月-2011年5月），浙江宁波人，我国著名微电子专家。生前为清华大学微电子所教授，中国科学院院士。1951年浙江大学物理系毕业，1958年获前苏联列宁格勒大学科学副博士学位，曾长期担任清华大学微电子学研究所所长，曾任信息科学技术学院学术委员会委员。1991年当选中国科学院院士。

1953年开始半导体物理研究，曾成功地提出薄膜光导体的敬礼电子势垒理论，对中国早期硅器件技术的发展做出了重要贡献。1965年起，开始集成电路的研究，并领导开发研制成功CMOS工艺及存储器、CPU等超大规模集成电路。90年代后，致力于硅系统集成芯片技术的研究和开发，并成功地开展了微电子机械系统（MEMS）的研究。

曾多次获国家奖励，并荣获1997年度陈嘉庚信息科学奖和2000年度何梁何利基金科学与技术进步奖。